FOOD SAFETY



República de Panamá — CNA — LE-052 — Consejo Nacional de Acreditación

# INFORME DE ENSAYO

Fecha de emisión: 25-Feb-2022

**PURISSIMA,S.A**
Direccion: Calle 15

Atención: Orys Almanza

Identificación de la Muestra: PG- Planta de Garrafones, Garrafón 23-02-22- 8:16.
Fecha y Hora de Recepción: 23/02/22 09:35
Muestreado por: PURISSIMA,S.A
Fecha y Hora de Toma de muestra: 23/02/22
Matriz de la muestra: Agua
Cotización: 4459

**No de Orden: 11809**
Id de Lab: 11809-1

Temperatura de ingreso al laboratorio FS: 30.55°C

Muestreo llevado acabo por personal idóneo según procedimiento de Muestreo PR.LAB.03 de Food Safety,S.A.

LMP de acuerdo a: DGNTI-COPANIT 23-395-99/ Agua embotellada

| Parámetro | Resultado | Unidades | Método Analítico | Fecha de Análisis | AA | NORMA | OBSER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MICROBIOLOGIA** | | | | | | | |
| Coliformes totales en aguas | <1 | UFC/100 ml | Norma de Calidad de Agua ISO 9308-1 | 23/02/22 | 1 | <1 UFC/100ml | DENTRO |
| Escherichia coli en aguas | <1 | UFC/100 ml | Norma de Calidad de Agua ISO 9308-1 | 23/02/22 | 1 | <1 UFC/100ml | DENTRO |
| Heterótrofos | <1 | UFC/ml | Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition, part 9215 D | 23/02/22 | 1 | <100 UFC/ ml | DENTRO |
| Pseudomonas spp en aguas | <1 | UFC/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, Part 9213 E | 23/02/22 | 2 | <1 UFC/100 | DENTRO |

Observaciones de muestreo

Observaciones analiticas



Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua.
Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650. (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240.
info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner

Fecha de emisión: 25-Feb-2022

**No de Orden: 11809**
Id de Lab: 11809-1

| Siglas | |
|---|---|
| LSP | Límite superior permisible. |
| LIP | Límite inferior permisible. |
| ND | No Detectable |
| NSD | No se determinó |
| MNPC | Muy numeroso para contar |

| Acreditaciones, Aprobaciones y/o Autorizaciones | |
|---|---|
| AA | |
| 1 | Metodología acreditada por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). |
| 2 | Metodología válida para la realización de este tipo de ensayo. |



Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua. Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650. (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240.
info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner

**Material Utilizado:**

| Descripción | Marca | Lote |
|---|---|---|
| PCA (plate count agar) | Alpha Biosciencies | 170425032204 |
| Agua destilada | Cochan | 17062021 |
| Agua destilada | Cochan | 17062021 |
| Dispositivo filtración de agua 47mm y 0.45 µm | Pall Corporation | FG9560 |
| Envases estériles | | 4905 |
| Botella PCA Agua | | PCA0401-02.118-2.1 |
| Botella Cetrimide Agua | | CET3101-02.119-1.1 |
| Botella Chromocult- Agua | | CHR3101-02.119-1.1 |

**Equipos Utilizados:**

| Descripción | Marca | Modelo | No. Serie |
|---|---|---|---|
| Termómetro Infrarojo EFS-LAB-109 | TEL-TRU | QTFI40L | E3032000863 |
| incubadora #8 EFS-LAB-156 | VWR International | 3074 | 105300-1176 |
| Cabina de Seguridad EFS-LAB-228 | Thermo forma | 1284 | 100128-2336 |
| Manifold 6 Piezas EFS-LAB-246 | MERCK | EZ-FIT | E2FITBASE6 |
| Bomba de vacío EFS-LAB- 247 | MERCK | EZ-Stream | 7809 |



Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua. Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650. (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240. info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner

# INFORME DE ENSAYO

Fecha de emisión: 25-Feb-2022

**No de Orden: 11809**
Id de Lab: 11809-1

Realizado por:

Rosa M. Zumbrano F.

Analista de Laboratorio

Licda. Rosa M. Zumbruno
TECN. QUÍMICA INDUSTRIAL
Idoneidad N° 0908

Autorizado por:

Wilmaira Palacio

Director Técnico de Laboratorio

Ciencias Biológicas
Lcda. Wilmaira Palacio A.
C.T. Idoneidad N° 0590

FIN DEL INFORME

•Este informe se refiere únicamente a las muestras recibidas en el Laboratorio Food Safety, S.A., o las muestras específicas entregadas por los clientes en las instalaciones del Laboratorio Food Safety, S.A., únicamente. (No se incluyen/consideran producciones totales, ni lotes absolutos de producción dentro de los resultados, solamente corresponden a la porción o muestra objeto del análisis)
•El laboratorio Food Safety, S.A. no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este informe.
•El informe no es válido sin las firmas, sello seco y logo de Food Safety, S.A.
•Este informe no puede ser copiado de forma parcial o total, sin la autorización escrita del Laboratorio Food Safety, S.A.
•Todas las muestras son analizadas en las Instalaciones físicas del Laboratorio Food Safety,S.A. Urbanización Altos del Romeral, Calle Cadiz, Local N°650 ( Salida del Colegio Brader)



Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua. Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650, (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240. info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner